

UMWELTSCHUTZ

ALTLASTENMANAGEMENT

EMISSIONSMESSUNGEN

GENEHMIGUNGSMANAGEMENT

IMMISSIONSSCHUTZ

LÄRM-/SCHALLSCHUTZ

>> UMWELT- UND PROZESSANALYTIK

ZEDAL

QUALITÄTSSICHERUNG FÜR EBS-ANLAGEN EIN KONZEPT VON A BIS Z

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 69 305-7777

Infraser serv GmbH & Co. Höchst KG
Industriepark Höchst
65926 Frankfurt am Main

E-Mail: vertrieb@infraser serv.com
www.infraser serv.com



www.infraser serv.com/umweltschutz



WIR BRENNEN FÜR IHRE ERSATZBRENNSTOFFANLAGE (EBS)

Ersatzbrennstoffanlagen nutzen die Energie von Abfällen und stellen damit einen wertvollen Ersatz für die immer knapper werdenden fossilen Brennstoffe dar.

Der Betrieb entsprechender Anlagen ist zu Recht streng reguliert. Das besondere Expertenwissen für ihre Qualitätssicherung vorzuhalten, ist für produzierende Unternehmen zumeist schlicht unwirtschaftlich. Infraser serv Höchst kann Ihnen hier mit vieljähriger Erfahrung zur Seite stehen und deckt dabei die ganze Spannweite an Leistungen ab, die einen sicheren, rechtskonformen und effizienten Betrieb von EBS-Anlagen gewährleisten.

ZU SCHADE ZUM WEGSCHMEISSEN: ABFALL IST EINE WERTVOLLE RESSOURCE

Ob Sie die Errichtung einer Abfallentsorgungsanlage planen oder eine solche bereits in Betrieb haben: Sie können davon ausgehen, dass sich die einschlägigen Vorschriften von heute sehr schnell ändern können. Die Qualitätssicherung solcher Anlagen erstreckt sich daher nur zu einem kleinen Teil auf die Funktionstüchtigkeit. Mindestens ebenso wichtig ist die Compliance.

Infraserv Höchst ist seit Jahren selbst erfolgreicher Betreiber der Ersatzbrennstoffanlage im Industriepark Höchst. Aufgrund dieser langjährigen Erfahrung verfügen wir über das umfangreiche interdisziplinäre Expertenwissen, das zur Erstellung eines vollumfänglichen Qualitätssicherungskonzepts für Ihre Ersatzstoffbrennanlage (EBS) gemäß den behördlichen Vorgaben nötig ist. Dieses schließt nicht nur die Überwachung der Brennstoffe mit Probenahme und -vorbereitung für die Analytik, sondern auch die Überwachung der verschiedenen Abfallströme wie Aschen und Schlacken ein, inklusive des operativen Abfallmanagements zur Steuerung der Entsorgungsprozesse. Probenahmeplanung und Dokumentation runden das Angebot ab.

Unsere umfangreiche Laboranalytik entspricht stets dem aktuellsten Stand der Technik und ist akkreditiert nach DIN EN ISO 17025. Für die Aufbereitung und Bewertung Ihrer Daten steht eine interne Datenbank bereit, die über eine Schnittstelle mit Ihrem System verbunden werden kann. Zum Leistungsumfang gehören auch die Plausibilitätsprüfung sowie die komplette behördliche Abwicklung inklusive der Erstellung des Jahresberichts. Wöchentliche Besprechungen mit den Verantwortlichen der Betreiber-gesellschaft sichern die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und tragen zur kontinuierlichen Optimierung des Konzepts und der Prozesse bei.

WASTE TO ENERGY: UNSER KNOW-HOW RUND UM DEN EBS-ANLAGENBETRIEB UND UMWELT



UNSERE LEISTUNGEN IM EINZELNEN

- Erstellung und Koordination eines Probenahmekonzepts
- Eingangskontrolle der Abfall-Anlieferungen vor Ort
- Probenahme, Probenvorbereitung und Analytik des Eingangsmaterials
- Gütesicherung nach BGS e.V. (Gütegemeinschaft Sekundärbrennstoffe und Recyclingholz e.V.)
- Probenvorbereitung und Analytik von Bettasche, Zyklonasche und Filterstaub nach Deponieverordnung (DepV)
- Probenvorbereitung und Analytik von Klärschlamm
- Pflege einer internen Datenbank mit Schnittstelle zu Kundensystemen
- Aufbereitung und Bewertung der Daten
- Grenzwertüberwachung
- Lieferantenaudit
- Wöchentliche Besprechungen mit den Verantwortlichen
- Erstellung des Behördenberichts

IHRE VORTEILE:

- Gesamtkonzept aus einer Hand
- Interdisziplinäres Expertenwissen
- Langjährige Erfahrung aus Betrieb standorteigener Anlagen
- Neutralität bei Prozessüberwachung